Inde	ex of	Claim	S

Application No.	Applicant(s)	
10/667,969	LOMAGNO ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Erika Garrett	3636	

1	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled
	Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected	Α	Appeal
ı	Interference	0	Objected

Cla	im					Dat	e					Cla	im				Date					Claim	I				Date	-		_	
Final	Original	12/20/04										Final	Original								First	٦									
1_	1_	=	_		_		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$		L	_			51	Ц	_		Щ	\perp	1		<u>_</u>	10	1	_	\perp	L	Ш		\perp	_	_
2	2	=	L_		L	L	<u> </u>	<u> </u>	1_	_			52	Ц	_	4	Ш	_	44		_	10		_	\bot	L	Ш		_	_	ᆜ
6	3	=	L_		╙	_	<u> </u>	L	┺	↓_			53	Щ	4	- -		\perp	\perp		<u>_</u>	10		┸	┷		Ш		4	_	_
9	4	=	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╄	╄-	╀	╄			54	\dashv	4		₽-	+	+		<u> </u>	10	4	╀	4_	<u> </u>	Ш		-	-	
10	5	تــا	<u> </u>	<u> </u>	_	┞	├	╄	╀	┢		<u> </u>	55	-	-		╁				-	10		+		<u> </u>	Н	_	-	-	-
11	6 7	ᆖ	H	<u> </u>	H	╀	╄	╄	╀	╀			56 57	\vdash	+	+	┼		+		-	10 10	5	+	+	-	\vdash	Н	\dashv	\dashv	ᅴ
3	8	÷	-	-	⊢	┢	-	╁	-	┼		 	58	\vdash	+	+	╁	+	+		-	10		+	+		Н	Н	\dashv	\dashv	ᅴ
4	9	=	-	⊢	-	╌	╁	┼	-	╁╌			59	H	+	+	+	\dashv	+		-	10		+	+-	╁╌	H	Н	+	\dashv	\dashv
5	10	=	Н	\vdash	Н	H	\vdash	\vdash	1	\vdash			60	\vdash	╅	╁	+-		╅		<u> </u>	11	,	+	╁	╁	Н	Н	-+	\dashv	ᅥ
12	11	=		\vdash	┢	╁╌	╁	+	+	╁			61	\vdash	-+	+	t	+	+		╟	11	1	+	╅	 	-		+	\dashv	\dashv
7	12	=	\vdash	\vdash	Н	╁	1	╁	\vdash	1		<u> </u>	62		\dashv	+	T	\dashv	+	H	\vdash	11	:	+	+	Н	Н	Н	-	十	ᅱ
8	13	=	Г	Т	Г	T	\vdash	T	T	T			63	\vdash	十	\top	\top	十	\top		-	11	3	\top	T	Ι	П	Н	\dashv	ヿ	ㅓ
13	14	=			Г	Г			T	T			64	\Box	十		\top	一	\top			11			\top	Г	П	П	寸	ヿ	ヿ
14	15	=	Г		Г	Т		Т	Τ	Τ			65	П	十	_		$\neg \vdash$	\top			11	5	1	T	Π	П			\neg	コ
15	16	=			Г	Т		Τ					66	П	丁	\top		\neg	\top		Г	11		T		Г		П	\sqcap	┪	\neg
	17	П	Г	Г	Г	Π	Т		1	Τ			67	П	\neg	\neg						11		Т		П			\Box	\neg	\neg
	18												68		T.							11	8	L							\Box
	19					Г	Г	П	П				69									11	9	T							
	20								L				70									12	0	\perp	-						
	21			<u> </u>	<u></u>	乚		上	┖				71	Ш	\perp	\perp	1_				L	12		\perp			Ш	Ш			
<u></u>	22			<u>L</u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	L	_			72	Ш	_	\perp	1			Щ::	<u></u>	12	2	1		ļ				_	\Box
	23	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	╄	<u> </u>	┖	\perp			73		4		4				_	12	3	╄	4	<u> </u>	Ш			\dashv	_
<u> </u>	24		_	_		<u> </u>	-	1	1	ļ			74		_	-	-	_			_	12	4	+		├	\vdash	_	_	\dashv	4
	25	_		_	<u> </u>	 _	ـــ		1	+			75	\vdash	_		┼	-	+		<u> </u>	12	5	4-		 	L		\dashv	\dashv	ᅴ
	26	<u> </u>	 	<u> </u>	├	╀	╀	+	+	╁		<u> </u>	76		+	-	+	-			<u> </u>	12	6	+	+	┞	-	_		\dashv	\dashv
	27	-	⊢	┝	├-	-	+-	+-	+-	╀			77	\vdash	\dashv	+	+	\vdash	+		<u> </u>	12	/ 	+	+	-	H	⊢	\dashv	\dashv	\dashv
	28 29	-	\vdash	├	ł-	╀	╀	+	╁┈	+-			78 79	H	\dashv		+-		+	H	-	12	<u> </u>	+		┢	H	_	-	\dashv	႕
	30	┝	\vdash	┝	\vdash	╀	╁	+	╁	╁	1		80	\vdash	-		+-	\dashv	+	\dashv	-	13	0	┿	╁	┢	-	-	\dashv	\dashv	ᅱ
	31		┢		\vdash	╁	╁	+	╁╴	╁			81	\vdash	十	+	+	-	+		╟	13	1	╅	╅	┢	H	H	\dashv	\dashv	ᅱ
-	32	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	十	+	T	╁		_	82		-	\dashv	+	-	$\dashv \dashv$	\dashv	-	13	計	╁		╁	\vdash	\vdash		\dashv	ㅓ
	33		\vdash	\vdash	\vdash	1	+	+	+	┢			83	H	\top	\top	\dagger	\top		\Box	\vdash	13	3	+	+	H				\dashv	
	34		\vdash		Г	1	T	T	t	T	1:::		84	\Box	\dashv	\neg		\vdash	\top		1	13		\top	\top	t	П			\dashv	\dashv
	35				Г	1	1	1	1	T			85		\top			\neg	\top			13	5	\top	十	T	П		1	\dashv	ㅓ
	36	Г	Г	Г		1	T	Т	Т		1:::		86						\Box			13	6		Τ		П			\dashv	ᅱ
	37								Ι				87			$oldsymbol{oldsymbol{ o}}$			1			13	7	\perp	\perp						
	38								Γ				88									13	8	$oxed{\mathbb{T}}$							
	39												89									13	9	\perp					\Box		
	40	匚											90		Ţ							14	0	\perp						\Box	
	41			L			L						91			\perp			\perp	Щ	<u> </u>	14	1		┸	Ĺ				\Box	
<u> </u>	42	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	╄-	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	╄	1			92	Ш	\perp		\perp	\perp	$\perp \!\!\! \perp \!\!\! \mid$	Щ:::	<u> </u>	14		4	_	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	Ш		Ц		_
	43	_	<u> </u>	<u> </u>	L	1	↓_	1_	1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		<u> </u>	93	\sqcup	_	4	4_		44	Щ	<u> </u>	14	3	\bot	4-	 _	_	_	\Box	_	_
	44	_	_			_	1	_	1	1			94		-	-	\perp			_	<u> </u>	14		\perp	+	_	Щ			_	_
	45	_				-		-	1				95			-		-		_	-	14		1	1					_	
	46	 	 	 —	<u> </u>	╀	-	+		╄		-	96	$\vdash \vdash$		-	₩		+	_	-	14	<u> </u>	4-	+			<u> </u>	_	4	_
	47	├	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash	+	₽	1			97	Н	\dashv	+	+	\vdash	+	Н:	<u> </u>	14		+	+	-	\vdash	H	\dashv	\dashv	\dashv
-	48	⊢	├	├	-	╁	╀	+	╀	+		_	98 99	\vdash		+	+		\dashv		-	14		+	+	⊢	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
 	49 50	├	\vdash	\vdash	⊢	╀─	+-	╁	╁	╁	1		100	H	+	+	╁	\vdash	+	H	-	14	* -	╁	╁	╀	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv
	50	I	L			1		1	1		J:⊹i÷i		100	l	- 1	- 1	1			:-:-	:]	15	υļ	1	1	ı				- 1	